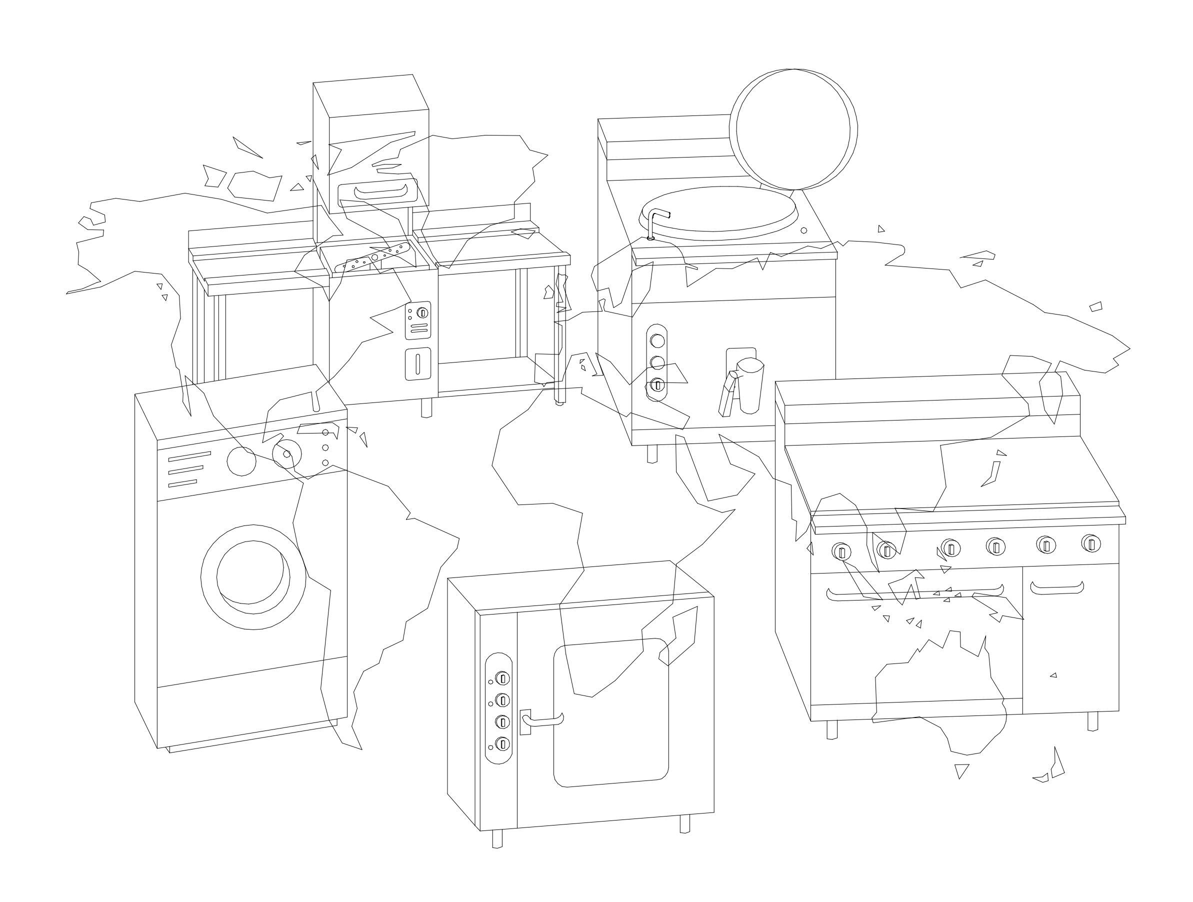
安装使用维护指导书

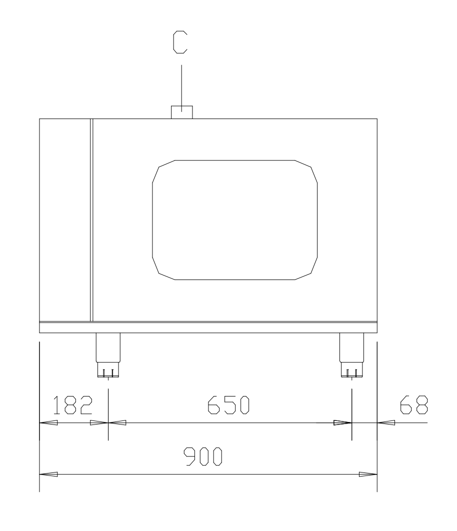


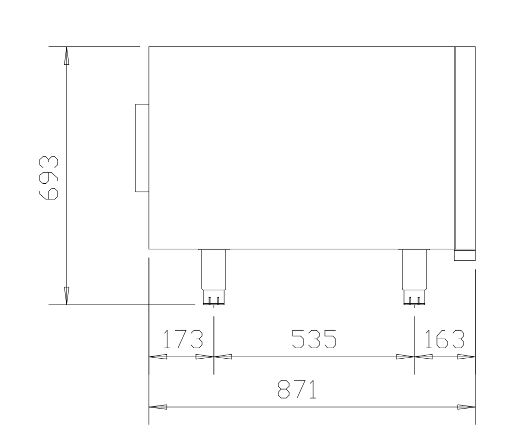
型号： **HEI-6/11**
HEI-10/11
HEI-20/11

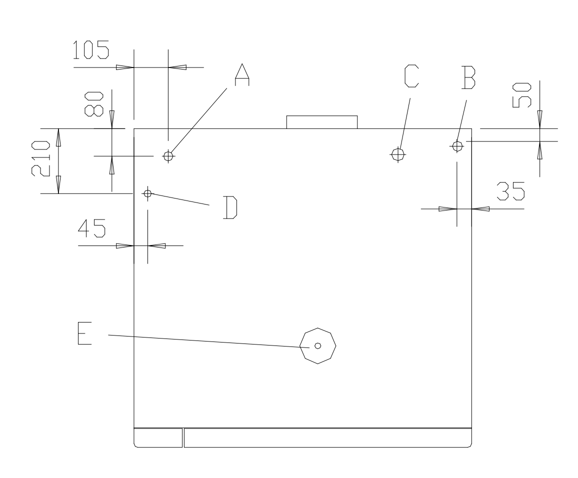
1.-安装

1.1. 尺寸

HEI - 6/11







A: RG ¾” 软化水进水口
B: RG 1” 烤箱总排水口
C: 安全阀
D: 输入电源连接点
E: 排水清洁盖

图 1

HEI-10/11　　HEI-20/11

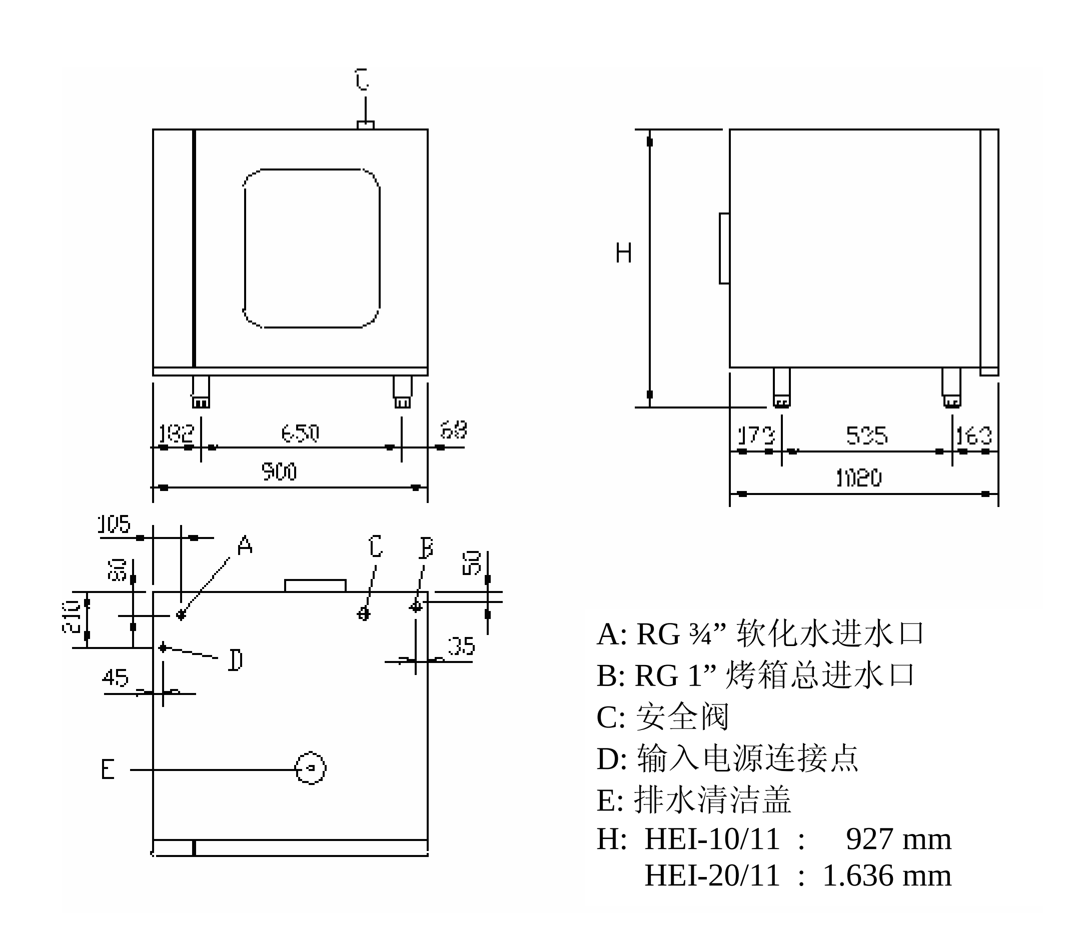


图 1

1.2 放置

- 本设备应始终放置在适当的位置并由合格的工程师连接至主电源或气源。

- 必须满足所在国家实施的标准。

- 为防止蒸汽累积，建议安装一个排烟罩。

- 安装设备的地方必须通风良好。

- 确保设备水平，高度可调节（图 2）

– 设备应放置在桌面上（桌上型），该桌子也可以存放一些烹饪用具。

– 设备的左侧与其余设备或墙面必须空出至少 10 cm 的空间，以便空气自由流通。 同时，该设备应远离其它设备产生的蒸汽或热量。

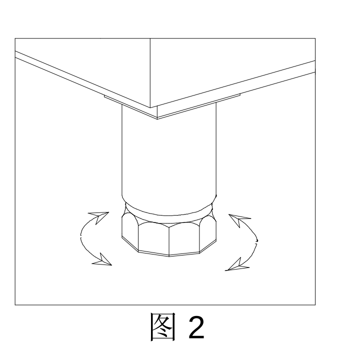


图 2



– 设备的后面板应始终在适当的位置。



– 建议将烤箱与支架或地面接地（型号 20/11）

1.3.- 常规规格

型号				HEI 6/11	HEI 10/11	HEI 20/11
外部尺寸	mm	宽度		900	900	900
		深度		871	871	871
		高度		693	927	1636
206 净重 (Kg.)				118	144	245
元件数量				6	6	6
进给张力	380V 3N 415V 3N	50 60 Hz.	电线截面	3 x 1.5 + N + T	3 x 6 + N + T	3 x 6 + N + T
			总开关保险丝	16 A	32 A	40A
	220V 3		电线截面	3 x 4+T	3 x 10 + T	3 x 16 x T
			总开关保险丝	32 A	63 A	80A
	240V1N		电线截面	2 x 10 + T	2 x 25 + T	-
			总开关保险丝	50 A	100 A	-
漏电电流				30mA		
总功率 KW				9.3	18.3	24.6
Nº máximo bandejas	GN-1-1			6	10	20
	GN 2-1			-	-	-
推车最大承载重量 kgs				30	50	100
进水口压力 Kg/cm²				0.5---8		

1.4 电气连接。

– 主电压必须与铭牌指示的电压相同。
– 必须使用聚氯丁二烯绝缘电线或类似标准制成的电线 (HO5RN-F)
– 主电源上应安装一个独立于设备的总开关，开关内各触点间的最小距离为 3 mm。
– 必须安装保护接地元件。
– 设备必须接地。
– 将绝缘线通过压盖 D（图 1）接在接线座上。
– 如果多台设备安装在一起，接地时，设备之间应互相连接。

1.5 进水口。

– 设备应只连接饮用水源。
– 连接设备至主水管，经过点 A（图 1），只能使用提供的软管。
– 进水口压力必须在 50 y 400 kPa 之间。
– 进水口处应安装一个过滤头和水阀。
– 对于硬度超过 10º F 的硬水，必须安装水软化器。
– 水导电性在 50-2000µS 之间，达到最低值为理想情况。
– 水中氯 Cl 的最大浓度应小于 150 mgr/l。
– 如果导电性超过 2000µS 或氯浓度超过限制，必须安装氢离子交换器（图 3-A）。
– 水氧化还原电位应小于 300 mV（或氯 (Cl_2) 浓度低于 0.1 mg/l）
– 如果氧化还原电位高于 300 mV，请安装活性炭过滤器（遵循过滤器的维护时间间隔）（图 3-B）。
– 如果水中杂质水平高，应安装沉淀物过滤器 (0.08 mm)（图 3-C）。
– 建议测量设备： 导电性仪表，氧化还原电位计，Cl_2 测量计（泳池配件）。

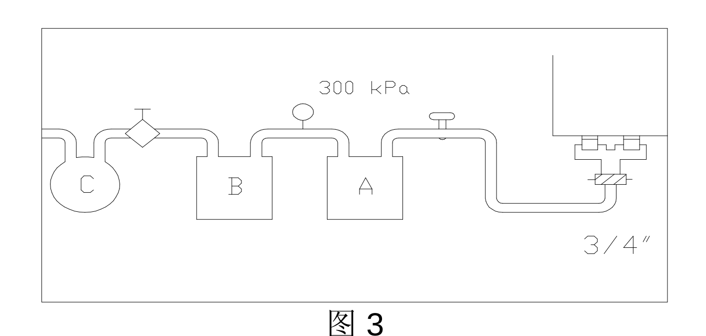


图 3

1.6 排水。

– 在图 1 中 B 点处连接设备。
– 连接软管必须能耐蒸汽（至 100º C）

2.-使用

2.1 设备的使用

- 开机前，必须用清洁剂清洗烤箱内部。 清洁完后，烤箱在空的状态下打开，并设置在蒸模式下工作半小时，以便消除新设备的特殊气味。

- 确保油污过滤器在正确的位置，并且打开了阀门。

- 烤箱可以在以下三种模式中的任一种工作：

烤：风扇辅助或对衡烤
蒸： 所需热量由大气压下的 100º C 蒸汽提供
蒸烤混合： 热量同时由热空气和蒸汽提供。

– 烤箱的门应慢慢打开，否则用户会被产生的蒸汽所包围。

- 当烤箱长时间不使用时，应关闭阀门并排空蒸汽发生器。

重要： 在任何情况下，不应将任何可燃物品如酒精放入烤箱内蒸烤

2.2 控制面板

HEI-10/11—HEI-20/11 HEI-6/11

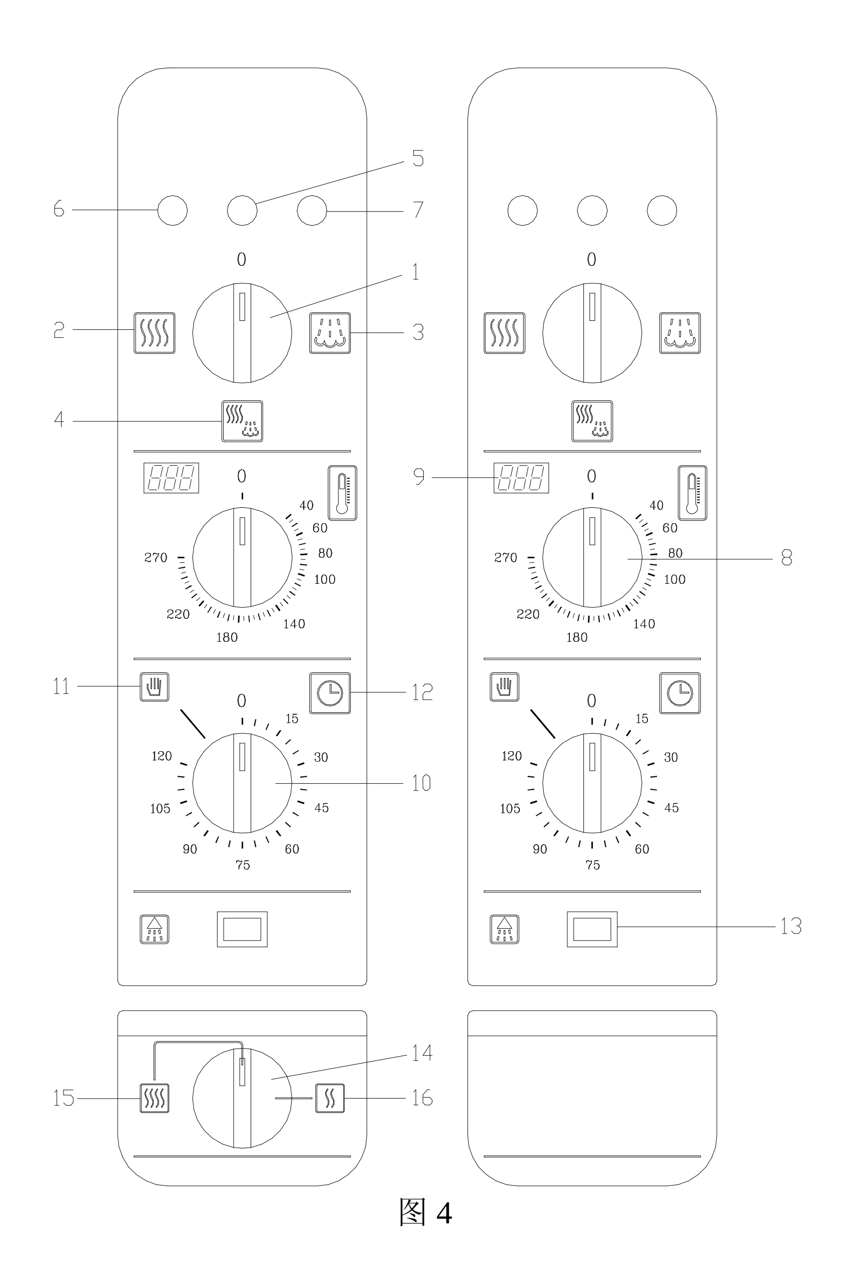


图 4

1: 模式选择旋钮
2: 烤模式位置
3: 蒸模式位置
4: 蒸烤混合模式位置
5: 烤箱电源指示灯
6: 烤箱加热指示灯
7: 烤箱内注水指示灯
8: 温度选择旋钮
9: 实际烤箱温度
10: 时间选择旋钮
11: 固定无限时间位置
12: 时间位置 0-120 分钟
13: 增湿器开关
14: 功率选择旋钮
15: 全功率位置
16: 半功率位置

2.3 启动烤箱

– 旋转控制旋钮 1 至操作模式之一 (2,3,4)。 烤箱将启动，指示灯 5 变亮。 （图 4）

– 旋转控制旋钮 7 选择温度（图 4）

- 烤 & 蒸烤混合...........30-270º C
- 固定温度蒸…............98º C

– 烤箱加热时，指示灯 6（图 4）变亮。

– 向烤箱内注水时，指示灯 7（图 4）变亮。

– 旋转控制旋钮 8（图 5）选择时间。 顺时针方向旋转旋钮，选择 0 至 120 分钟。

– 逆时针旋转至位置 11（图 5）（手动），烤箱将持续工作。

– 门打开后，烤箱将关闭，但计时器将继续计时。

– 到达设定时间后，烤箱将关闭并发出振铃声。

– 旋转控制旋钮 13 选择功率（图 4）

14（图 4）最大功率
15（图 4）最小功率

- 型号 HEI-6/11 只能以一种功率工作。

– 旋转旋钮 1（图 4）至位置 0 后，烤箱将关闭。

– 为安全起见，制造商建议在使用烤箱后关闭主要注水口

3.- 维护

3.1 日常清洁。

– 设备必须拔下电源。

– 每天用去油污的清洁剂清洗设备。

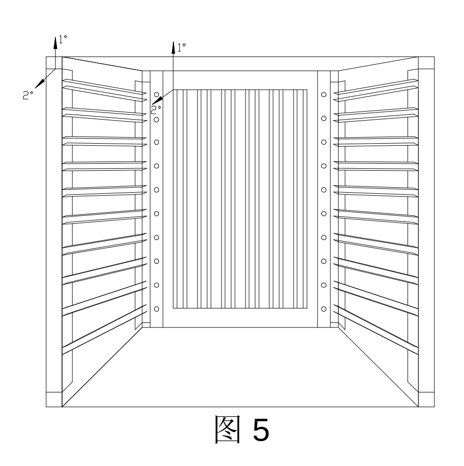


图 5

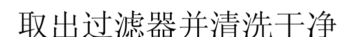
非常重要： 请勿使用粉末状清洁剂或具有腐蚀性的产品。 请勿用软管冲洗烤箱外壳。

– 建议每天清洁油脂过滤器。
– 如图 5 所示可以拆卸。

– 烤箱排水口应保持清洁。

– 烤箱的清洁应采用下面的方法：

冷却烤箱至 60°C，然后除去固体食物残渣。


取出过滤器并清洗干净

在烤箱内部喷洒清洁剂。

关上门使清洁剂工作 5 至 10 分钟。

在蒸模式下，继续 5 至 10 分钟。 然后停止并打开门。

警告： 清洁剂具有高活性，可刺激皮肤或眼睛。 请按照制造商说明小心使用。

在流水下将清洁剂彻底冲洗掉。 使用设备提供的喷枪设备（可选）。

将烤箱设定在烤模式下烘干烤箱 5 分钟。 然后切断烤箱电源，关闭水龙头，使门半开以保持烤箱内部通风。

– 门的清洁：

使用刮刀刮掉玻璃上的固态污垢。
将清洁剂喷在玻璃上。
用布将玻璃擦干净。

注： 请勿使用任何可能损伤玻璃表面的清洁剂。
.

3.2 故障排除。

–如果烤箱故障或不能正常工作，请在致电我们的维修工程师之前检查：

–电压是否正确。

–主水压是否正确

–保险丝是否烧断。

–是否按照制造商要求定期更换除垢剂。

–如果门封条脏了，蒸汽可能从门的缝隙中溢出。 应清洁门封条。

–如果烤箱的排水口堵塞，水将溢进烤箱内部。 取下盖 E（图 1）清洗排水口

–如果出现故障，烤箱内的电子温控装置将停止工作，并在显示屏 9（图 4）上闪烁下面的信息：

热电偶切断
NTC 打开
C 选择电位计损坏
C 电位计损坏。